

SKIM PERTIDAKSAMAAN LINEAR SATU VARIABEL SISWA SMP

Widya Ayu Pangestika¹
Sutriyono²

Pendidikan Matematika FKIP Universitas Kristen Satya Wacana
Jl. Diponegoro 52 – 60 Salatiga, Jawa Tengah 50711

¹Mahasiswa Pendidikan Matematika FKIP UKSW, e-mail : 202013041@student.uksw.edu

²Dosen Pendidikan Matematika FKIP UKSW, e-mail : Sutriyono@staff.uksw.edu

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif yaitu bertujuan untuk mengetahui skim pertidaksamaan linear satu variabel siswa SMP. Sampel dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP yang terdiri dari 3 siswa laki-laki. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat 5 skim pertidaksamaan linear satu variabel yang dimiliki oleh siswa dalam menyelesaikan soal pertidaksamaan linear satu variabel, yaitu skim pindah ruas menjadi penjumlahan dan/atau pengurangan, skim membagi konstanta dengan koefisien, skim membagi kedua ruas dengan bilangan yang sama, skim mengubah simbol pertidaksamaan jika dibagi atau dikali dengan bilangan negatif, dan skim perkalian silang.

Kata Kunci : *skim, pertidaksamaan linear satu variabel*